

Vyčíslenie naviac prác

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Zhotoviteľ: Váhostav - SK a.s.

Názov stavby: Vybudovanie univerzitného parkoviska v lokalite Veľký diel Žilina

Názov objektu: **SO 01 - Parkovisko**

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €
SO 01			1 Zemné práce			
	1	113106111	Rozobratie dlažby, panelov s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár z mozaiky 0,118t	m2	0,00	
	2	113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého hr.100-200mm, 0240t	m2	0,00	
	3	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200m2 z betónu prostého hr. Vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	0,00	
	4	113107212	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. Vrstvy 100 di 200 mm 0,240t	m2	0,00	
	5	113107222	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm 0,235 t	m2	0,00	
	6	113107243	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového nad 200m2 hr, nad 100 do 150 mm 0,316 t	m2	0,00	
	7	113202111	Vytrhanie obrúb, z vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t.	m	0,00	
	8	121101111	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	0,00	
	9	122101401	Výkom v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	0,00	
	10	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 181,81	
	11	122201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 2797x0,3	m3	1 254,54	
	12	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 nad 100 m3 (50+77+56,5,+29+52,5+132,5+122+25+25+27,5+17,5+110+	m3	0,00	
	13	132201109	Príplatok kcene za lepiivosť horniny 3 128,8x0,3	m3	0,00	
	14	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3 1,4x1,4x1,9x20+1,4x1,4x2,2x5 "ul.vpusty"	m3	0,00	
	15	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť z horniny 96,04x0,3	m3	0,00	
	16	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre pozemné vedenie príložné do 2 m 1,4x1,9x4x20	m2	0,00	
	17	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre pozemné vedenie príložné do 4 m 1,4x2,2,x4x5	m2	0,00	
	18	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	0,00	
	19	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	m2	0,00	
	20	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hl. do 4 m	m3	0,00	
	21	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hl. do 4 m	m3	0,00	
	22	162301101	Vodorovné premeistnenie výkopku tr. 1-4 do 500 m 33+2754	m3	4 181,81	
	23	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m 2797-2754 "prebytočný výkop" 128,8+(0,55x20+0,65x5) "vytlačená zemina	m3	0,00	
	24	162701109	Prípaltok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste 186,05x2	m3	0,00	
	25	103112001	Nákup humusu s dovozom (2641x0,1-33)x1,6	t	20,640	
	26	171101103	Oloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 o 100% podľa Proctor_Standart	m3	1 669,75	
	27	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých 198+148x5	m2	0,00	
28	171201101	Násypy nezhutnené	m3	5 312,64		

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €
	29	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,00	
	30	171201205	Uloženie sypaniny na skládku - poplatok 186,05x1,8+1049,944	t	0,00	
	31	174101001	Zásyp sypaninou zo zhutnením jám, šachiet, rýh zárezov alebo okolo objektov do 100m3	m3	0,00	
	32	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,00	
	33	180402113	Založenie trávniku parkového výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	129,00	
	34	57211200	Trávové semeno-parková zmes 2641x0,03x1,05	kg	0,00	
	35	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia 2641-929	m2	129,00	
	36	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 3130+3283+522+102+200+0,5x1283	m2	2 209,25	
	37	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500m2, hr. Do 100 mm	m2	0,00	
	38	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	0,00	
	39	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr. Do 100 mm	m2	129,00	
	40	182301131	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. Do 100 mm	m2	0,00	
	41	561471115.1	Zlepšenie podložia vápenným spojivom	m2	5 130,00	
	42	5833785100	Násypový materiál - ŠD 0-63	m3	2 895,45	
			2 Zakladanie			
	43	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	0,00	
	44	211971121	Zhotovenie opáštenia výplne z geotex. v ryhe alebo záreze pri rozvinutej šírke opášť. Od 0 do 2,5 m	m2	0,00	
	45	212572111	Lôžko pre trativod so štrkopiesku triedeného 0,05x0,3x805	m3	0,00	
	46	212755114	Trativod sz drenážnych rúrok bez lôžka vnútorného priem.rúrok 100 mm	m	0,00	
	47	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotex.na upravenom povrchu v sklone do 1:5,šírky od 0do 3 m	m2	0,00	
	48	6288000811	Izolácia OLDROYD (1187,45+3732,25x1,05)	m2	0,00	
			5 komunikácie			
	49	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm 3283+0,5x894	m2	630,60	
	50	564251111	Podklad alebo podsyp so trkopiesku s rozprestretím vlhčením z hutnením po zhutnení hr. 150mm	m2	630,60	
	51	564261114	Podklad alebo podsyp so trkopiesku s rozprestretím vlhčením z hutnením po zhutnení hr. 230mm	m2	0,00	
	52	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr po zhutnení 150 mm	m2	0,00	
	53	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr po zhutnení 170 mm	m2	0,00	
	54	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr po zhutnení 230 mm	m2	0,00	
	55	564952112	Podklad z minerálneho betónu s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 160 mm 3130 "komunikácia"	m2	0,00	
	56	565141021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II. po zhutnení hr. 60 mm 102 "pojazdný chodník asfaltový"	m2	0,00	
	57	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I. po zhutnení hr. 70 mm 3130 "komunikácia"	m2	0,00	
	58	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50do 0,70 kg/m2 3130+102	m2	0,00	
	59	577131211	Betón asfaltový po zhutnení II tr. Stredozrný (ABS) hr. 40mm 3130 "komunikácia"	m2	348,80	
	60	577132311	Betón asfaltový po zhutnení III tr. stredozrný hr. 40mm 102 "pojazdný chodník asfalt"	m2	0,00	

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €
	61	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2 3283 "parkovisko,	m2	0,00	
	62	5922913200	Dlažba sivá hr. 6 cm 200x1,01	m2	0,00	
	63	5922913500	Dlažba červená hr. 8 cm (0,12x(4,5x61+5x177))x1,01	m2	0,00	
	64	5922913300	Dlažba sivá hr. 8 cm (3283+522-139,14)x1,01	m2	0,00	
			8 Rúrové vedenie			
	65	817264111	Montáž betónového útesu s hrdlom na betónovom a železobetónovom potrubí DN 100	ks	0,00	
	66	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	0,00	
	67	5922396000	Prefabrikát betónový - uličná vpust' TBV 5-66 25x1,01	ks	0,00	
	68	5922384500	Prefabrikát betónový - uličná vpust' TBV 10-50 (20+5x2)x1,01	ks	0,00	
	69	5922384000	Prefabrikát betónový - uličná vpust' TBV 9 -50 25x1,01	ks	0,00	
	70	5922382500	Prefabrikát betónový - uličná vpust' TBV 6-50 25x1,01	ks	0,00	
	71	899204111	Osadenie liatinovej mreže vr. rámu a koša na bahno hm. Jednotlivo nad 150 kg	ks	0,00	
	72	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	0,00	
	73	5551791000	Koše kovové Tmavá na blato a kaly	ks	0,00	
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie			
	74	911332111	Osadenie a montáž zvodidla ocelového so zaberaním stĺpikov pri vz. 2 m	m	0,00	
	75	5534683800	Zvodidlóvé stĺpky pozinkované	ks	37,00	
	76	5534683801	Zvodidlóvé stĺpiky s nadstavcom pre zábradlie (pozinkované)	ks	0,00	
	77	5534683600	Spojka zinková	ks	0,00	
	78	5534695100	Pásnica priama 16+34	ks	0,00	
	79	5534683000	Pásnica koncovka ľavá ZN	ks	0,00	
	80	5534682800	Pásnica koncovka pravá ZN	ks	0,00	
	81	1412594600	Madlo ocel. rúra priem.82,5/4 mm s nátermi	m	0,00	
	82	1411536300	Výpln. ocel.rúra priem. 51/2,9 mm s nátermi 3x72	m	0,00	
	83	911332114	Montáž zábradlia k zvodidlu	m	0,00	
	84	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	0,00	
	85	4044521000	Stĺpis s upevňovacími	ks	0,00	
	86	4044531500	Značka dopravná zákazová reflexná A/B1	ks	0,00	
	87	4044534600	Značka dopravná zákazová reflexná A/B27	ks	0,00	
	88	4044540100	Značka dopravná príkazová reflexná A/C2	ks	0,00	
	89	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná A/D1a	ks	0,00	
	90	4044564100	Značka dopravná informačná reflexná A/D12	ks	0,00	
	91	4044575100	Tabuľka dopravné dodatkové E1	ks	0,00	
	92	40445557200	Tabuľky dopravné dodatkové E2	ks	0,00	

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €
	93	914001113	Montáž sklopného stĺpika s montážou	ks	1,00	
	94	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar š. 120mm	m	0,00	
	95	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stop čiar, zebier, tieňov, šípok, nápisov, prechodov a pod.	m2	0,00	
	96	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	0,00	
	97	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	0,00	
	98	916561111	Osadenie záhon.obrubníka betón.do lôžka z bet. Prost.tr.C10/12,5 s bočnou oporou	m	0,00	
	99	5921745401	Obdubník betónový záhonový dl. 500 mm 160x2x1,01	ks	0,00	
	100	917862111	Osadenie chodník.obrub.betón.stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr.C10/12,5 do lôžka	m	0,00	
	101	5921745000	Obrubník betónový záhonový ABO 1-15100x15x30 1283x1,01	ks	0,00	
	102	5921745411	Obrubník bez skosenia 871x1,01	ks	0,00	
	103	918101111	Lôžko pod obrub.krajníky alebo obruby z dlažob.kociek z betónu prostého tr.C10/12,5	m3	0,00	
	104	9199731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150mm47,5+13,5+11	m	0,00	
	105	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 100mm do 200 mm	m	0,00	
	106	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hl.nad 100 do 150 mm	m	0,00	
	107	966005311	Rozobratie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou 0,042 t	m	0,00	
	108	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubím urovaním na vzdialenosť 1 km	t	0,00	
	109	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km 1049,944x9	t	0,000	
	110	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,00	
	111	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,00	
	112	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	0,00	
	113	34570K002	Rúrka ohybná, chránička KF 09050-KOPOFLEX 50	m	7,00	
			99 Presun hmôt HSV			
	114	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (8222.3,8225.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,000	
			1 Zemné práce - doplnok			
	115	112101101	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odpratáním kmeňa a konárov na vzdialenosť 50m	ks	0,00	
	116	112101102	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odpratáním kmeňa a konárov na vzdialenosť 50m	ks	0,00	
	117	112101121	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odpratáním kmeňa a konárov na vzdialenosť 50m	ks	0,00	
	118	111201101	Odstránenie krovín a stromov o priemere kmeňa do 100 mm s odstránením koreňov a s prípadným nutným odpratáním	m2	10,00	
	119	111201101	Odstránenie pňov s ich vykopaním, vytrhaním alebo odstrelením, s presekaním koreňov a s príp. nutným	ks	0,00	
	120	111201102	Odstránenie pňov s ich vykopaním, vytrhaním alebo odstrelením, s presekaním koreňov a s príp. nutným	ks	0,00	
	121	18490PC	Náhradná výsadba drevín	kpt	1,00	
SO 01 Spolu						

Vypracoval: Ing. Padyšák
príprava stavieb

Predkladá: Ing. Peter Ferianec

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €

Projektmanažér stavby

V Žiline dňa: 22.12.2010